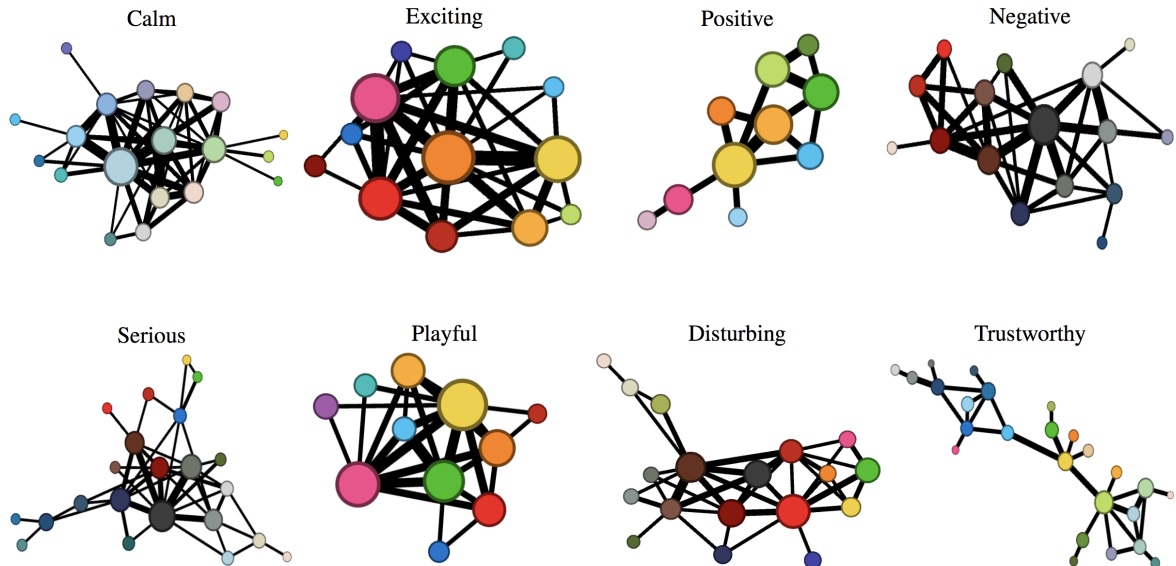


2018/05/02-2018/05/06周报

DONE

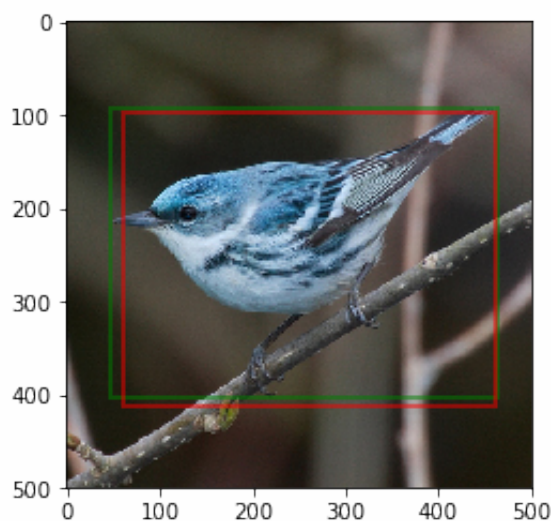
1. 《人机交互》的technique report写完了，关于情感表达的颜色组合的设计。具体可见：[报告：可视化中的色彩情感](#)



2. 《计算机视觉》的technique report写完，描述了第一人称视角手势估计的最新研究成果。具体可见：

[第一人称视角手势估计](#)

3. 完成了课程作业，要求训练一个残差神经网络，对鸟类在图片中的位置进行定位。



4. 专利：正在联系律师，给律师讲一下今年的论文前端系统的设计

计划

短期计划（下周）

1. 训练好的神经网络还需要写一个report
2. 联系律师撰写专利
3. 阅读一章《机器学习》+看点教程视频
4. 搜一些关于图可视化组件的论文（比如cytoscape就发过）

中期计划（五月）

1. 想看一些用来做大图可视化平台的demo，想把图可视化的相关技术抽离成类似ant design的组件，把图可视化进行组件化，目前有的想法是，先把基础的detail+overview，focus+context这样的技术抽离成基本组件，直接可以在react中进行调用（未开始）。
2. 看完《机器学习》相关书籍，对机器学习中用到的算法建立起大概框架（进行中）。
3. ~~《计算机视觉》作业。~~（已完成）
4. 几个论文专利撰写（进行中）。

长期计划（本学期）

1. 继续做大图可视化引擎，想以此为契机锻炼自己的代码能力，并将图可视化能够作为组件存在方便大家使用。
2. 继续巩固自己的前端基础。
3. 了解更多机器学习、数据挖掘相关的算法。